

ANALISA PRODUKTIVITAS BERDASARKAN INDEKS HARGA
DENGAN MENGGUNAKAN METODE THE AMERICAN
PRODUCTIVITY CENTER (APC)
DI UD. SUMA, SIDOARJO

SKRIPSI



Oleh :

BAGUS SETIO HARMOYO

NPM: 0732010076

JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

JAWA TIMUR

2012

SKRIPSI

ANALISA PRODUKTIVITAS BERDASARKAN INDEKS HARGA
DENGAN MENGGUNAKAN METODE THE AMERICAN
PRODUCTIVITY CENTER (APC)
DI UD. SUMA, SIDOARJO

Disusun Oleh:

BAGUS SETIO HARMOYO
0732010076

Telah Dipertahankan dan Diterima Oleh Tim Penguji Skripsi
Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
Pada Tanggal 23 November 2012

Tim Penguji:

1.

Ir. Handoyo. MT

NIP. 19570209 198503 1 003

2.

Ir. Hj. Rr. Rochmoeljati. MMT

NIP. 19611029 199103 2 001

3.

Ir. Budi Santoso, MMT

NIP. 19561205 198703 1 001

Dosen Pembimbing:

1.

Ir. Budi Santoso, MMT

NIP. 19561205 198703 1 001

2.

Drs. Pailan. M.Pd

NIP. 19530504 198303 1 001

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknologi Industri

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”

Jawa Timur

Ir. Sutiyono, MT

NIP. 19600713 198703 1 001

KATA PENGANTAR

Dengan rasa bersyukur alhamdulillah kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayahNya, sehingga dapat terselesaikannya Tugas Akhir ini dengan judul:

“ANALISA PRODUKTIVITAS BERDASARKAN INDEKS MENGGUNAKAN METODE THE AMERICAN PRODUCTIVITY CENTER (APC) DI UD. SUMA, SIDOARJO”

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh oleh dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik, Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Terselesaikannya kegiatan penyusunan laporan SKRIPSI ini adalah berkat dukungan dan bimbingan dari banyak pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto. MP, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Bapak Ir. Sutiyono. MT, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri UPN “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Ir. Mu'tasim Billah. MS, selaku Wakil Dekan I Fakultas Teknologi Industri UPN “Veteran” Jawa Timur.

4. Bapak Ir. Budi Santoso. MMT, selaku Wakil Dekan II Teknologi Industri UPN “Veteran” Jawa Timur serta Dosen Pembimbing I dalam penyusunan laporan SKRIPSI ini.
5. Dr. Ir. Minto Waluyo. MM, selaku Ketua Jurusan Teknik Industri UPN “Veteran” Jawa Timur.
6. Drs. Pailan. M.Pd, selaku Wakil Ketua Jurusan Teknik Industri UPN “Veteran” Jawa Timur serta Dosen Pembimbing II dalam penyusunan SKRIPSI ini.
7. Seluruh Dosen, Staff dan Karyawan Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
8. Bapak H. M. Sudiro, selaku pimpinan dan pemilik UD. SUMA yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian SKRIPSI.
9. Bapak dan Ibu saya yang selama ini telah mendukung, membimbing dan mendoakan saya baik secara materi dan spiritual agar dapat menyelesaikan pendidikan S1.
10. Gadis yang saya Cinta dan Sayang Yatty Amalia selalu mendukung juga mendoakan saya supaya lulus kuliah dan sukses.
11. Segenap teman-teman seperjuangan 2007 yang telah lulus maupun yang belum lulus meliputi Arie setiawan(Pepeng), Asrofi(Serempek), Andi(Kadir), Andreas(Kabul), Hendrik(Otong), Decky(Kirun), Fandi(Apan), Nizar(Punk), yang seperjuangan rock n’ roll tanpa batas Syifa’ul(Pa’ul), Didit(Mean), BagusR(Komtink), Alfian(Ocrut), Ali(Sokek), Leo(Jemblung), Rikmansyah(Betik), Sandy(Celenk), MasGondrong warkop, Ipul fotocopy, Mandor tambalban dan masih banyak yang belum disebutkan namanya satu persatu.

Penulis sebagai insan biasa yang tidak luput dari kesalahan dan kekilafan menyadari sepenuhnya bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, Karena itu kami harapkan saran dan koreksi atas kekurangan yang ada didalam untuk memperbaiki tugas akhir ini.

Akhir kata, semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca dan untuk kemajuan dunia pendidikan khususnya kemajuan teknik industri.

Sidoarjo, November 2012

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAKSI	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Pembatasan Masalah.....	3
1.4 Asumsi-asumsi.....	3
1.5 Tujuan.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian Produktivitas.....	7
2.2 Unsur-unsur Produktivitas.....	9
2.2.1 Efisiensi.....	9
2.2.2 Efektivitas.....	9
2.2.3 Kualitas.....	10
2.3 Bentuk Dasar Produktivitas.....	10

2.3.1	Produktivitas Parsial.....	10
2.3.2	Produktivitas Total Faktor.....	11
2.3.3	Produktivitas Total.....	12
2.4	Faktor-faktor yang Berpengaruh pada Produktivitas.....	13
2.5	Siklus Produktivitas.....	16
2.5.1	Pengukuran Produktivitas.....	18
2.5.1.1	Kendala yang Dihadapi.....	18
2.5.1.2	Manfaat Pengukuran Produktivitas.....	22
2.5.1.3	Kriteria Pengukuran Produktivitas.....	22
2.5.1.4	Cara Membandingkan Hasil Pengukuran Produktivitas.....	23
2.6	Metode Produktivitas APC (The American Productivity Center).....	24
2.7	Evaluasi Produktivitas.....	27
2.8	Perencanaan Produktivitas.....	28
2.8.1	Prosedur Perencanaan Produktivitas.....	28
2.8.2	Peran Penting Perencanaan Produktivitas.....	29
2.9	Peningkatan Produktivitas.....	29
2.9.1	Penyebab Turunnya Tingkat Produktivitas.....	29
2.9.2	Tindakan-Tindakan Perbaikan.....	30
2.11	Tinjauan Produksi Topi.....	34
2.12	Penelitian Pendahulu.....	36

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	39
3.2	Identifikasi dan Definisi Operasional Variabel.....	39
3.2.1	Identifikasi Variabel.....	39

3.2.2	Definisi Operasional Variabel.....	40
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	41
3.3.1	Data Primer.....	41
3.3.2	Data Sekunder.....	41
3.4	Metode Pengolahan Data.....	42
3.5	Pengukuran Produktivitas.....	43
3.5.1	Perhitungan Angka Indeks Produktivitas Pada Periode Dasar.....	45
3.5.2	Perhitungan Angaka Indeks Profitabilitas dengan Harga yang Berlaku.....	48
3.5.3	Perhitungan Indeks Perbaikan Harga dari setiap input yang digunakan.....	50
3.5.4	Menghitung Output dan Input dengan Harga Konstan dari Tahun 2009 sampai Tahun 2011.....	51
3.5.5	Menghitung Indeks Produktivitas dari Tahun 2009 sampai Tahun 2011.....	51
3.5.6	Menghitung Output Dan Input Dengan Menggunakan Harga Tiap Periode.....	52
3.5.7	Menghitung Indeks Profitabilitas Dengan Formulasi.....	53
3.5.8	Menghitung Indeks Perbaikan Harga.....	53
3.6	Langkah-langkah Pemecahan Masalah.....	54
3.7	Flow Chart Pemecahan Masalah.....	55

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Pengumpulan Data.....	59
4.1.1	Data Output Periode 2009 – 2011.....	59
4.1.2	Data Input Tenaga Kerja Periode 2009 – 2011.....	61
4.1.3	Data Input Material Periode 2009 – 2011.....	64
4.1.4	Data Input Energi Periode 2009 – 2011.....	67
4.1.5	Data Input Modal Periode 2009 – 2011.....	69
4.2	Perhitungan Output, Input dan Indeks Produktivitas dengan Harga Konstan.....	79

4.2.1	Perhitungan Output Topi Baret Dengan Harga Konstan.....	79
4.2.2	Perhitungan Input Dengan Harga Konstan.....	80
4.2.2.1	Perhitungan Input Tenaga Kerja Dengan Harga Konstan.....	80
4.2.2.2	Perhitungan Input Material Dengan Harga Konstan.....	81
4.2.2.3	Perhitungan Input Energi Dengan Harga Konstan.....	82
4.2.2.4	Perhitungan Input Modal Dengan Harga Konstan.....	83
4.2.2.5	Perhitungan Input Total (Tenaga Kerja + Material + Energi + Modal) Dengan Harga Konstan.....	83
4.2.3	Perhitungan Indeks Produktivitas Dengan Harga Konstan.....	84
4.2.3.1	Perhitungan Indeks Produktivitas Tenaga Kerja Dengan Harga Konstan.....	84
4.2.3.2	Perhitungan Indeks Produktivitas Material Dengan Harga Konstan.....	85
4.2.3.3	Perhitungan Indeks Produktivitas Energi Dengan Harga Konstan.....	86
4.2.3.4	Perhitungan Indeks Produktivitas Modal Dengan Harga Konstan.....	86
4.2.3.2	Perhitungan Indeks Produktivitas Total Dengan Harga Konstan.....	87
4.3	Perhitungan Output, Input dan Indeks Profitabilitas Dengan Harga Yang Berlaku Tiap Periode	89
4.3.1	Perhitungan Output Dengan Harga Yang Berlaku Tiap Periode.....	89
4.3.2	Perhitungan Input Dengan Harga Yang Berlaku Tiap Periode.....	90
4.3.2.1	Perhitungan Input Tenaga Kerja Dengan Harga Yang Berlaku.....	90
4.3.2.2	Perhitungan Input Material Dengan Harga Yang Berlaku.....	91
4.3.2.3	Perhitungan Input Energi Dengan Harga Yang Berlaku.....	92
4.3.2.4	Perhitungan Input Modal Dengan Harga Yang Berlaku.....	93
4.3.2.5	Perhitungan Input Total (Tenaga Kerja+Material+Energi+Modal) Dengan Harga Yang Berlaku.....	93
4.3.3	Perhitungan Indeks Profitabilitas Dengan Harga Yang Berlaku.....	94
4.3.3.1	Perhitungan Indeks Profitabilitas Dari Input Tenaga Kerja.....	94

4.3.3.2	Perhitungan Indeks Profitabilitas Dari Input Material.....	95
4.3.3.3	Perhitungan Indeks Profitabilitas Dari Input Energi.....	95
4.3.3.4	Perhitungan Indeks Profitabilitas Dari Input Modal.....	95
4.3.3.5	Perhitungan Indeks Profitabilitas Dari Input Total.....	96
4.4	Evaluasi Produktivitas.....	98
4.4.1	Evaluasi Antara Dua Periode Yang Berurutan.....	99
4.5	Perencanaan Perbaikan.....	100
4.6	Menghitung Indeks Perbaikan Harga.....	101
4.6.1	Perhitungan Indeks Perbaikan Harga Input Tenaga Kerja.....	101
4.6.2	Perhitungan Indeks Perbaikan Harga Input Material.....	102
4.6.3	Perhitungan Indeks Perbaikan Harga Input Energi.....	102
4.6.4	Perhitungan Indeks Perbaikan Harga Input Modal.....	102
4.6.5	Perhitungan Indeks Perbaikan Harga Input Total.....	103
4.6.6	Analisis Hubungan Profitabilitas, Produktivitas dan Perbaikan Harga.....	103
4.6.6.1	Hubungan Profitabilitas, Produktivitas dan Perbaikan Harga Faktor Input Produksi Periode 2010.....	104
4.6.6.2	Hubungan Profitabilitas, Produktivitas dan Perbaikan Harga Faktor Input Produksi Periode 2011.....	106

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	108
5.2	Saran.....	109

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

4.1	Data Output Periode 2009 (Periode Dasar).....	59
4.2	Nilai Total Output Periode 2009.....	60
4.3	Data Output Periode 2010.....	60
4.4	Data Output Periode 2011.....	60
4.5	Data Upah dan kuantitas Tenaga Kerja Periode 2009.....	61
4.6	Nilai Total Input Tenaga Kerja Periode 2009.....	63
4.7	Nilai Total Input Tenaga Kerja Periode 2010.....	63
4.8	Nilai Total Input Tenaga Kerja Periode 2011.....	64
4.9	Komposisi Material Tiap Topi Baret.....	64
4.10	Komposisi Material Topi Baret.....	65
4.11	Nilai Total Material Periode 2009.....	66
4.12	Nilai Total Material Periode 2010.....	66
4.13	Nilai Total Material Periode 2011.....	67
4.14	Data Input Energi Periode 2009-2011.....	67
4.15	Nilai Total Input Energi Periode 2009.....	68
4.16	Nilai Total Input Energi Periode 2010.....	69
4.17	Nilai Total Input Energi Periode 2011.....	69
4.18	Modal Kerja Dan Aset UD. Suma Periode 2009.....	70
4.19	Nilai Total Input Modal Periode 2009.....	72
4.20	Modal Kerja Dan Aset UD. Suma Periode 2010.....	73
4.21	Nilai Total Input Modal Periode 2010.....	75
4.22	Modal Kerja Dan Aset UD. Suma Periode 2011.....	76
4.23	Nilai Total Input Modal Periode 2011.....	78

4.24	Indeks-indeks Output, Input dan Produktivitas Periode 2009-2010.....	88
4.25	Indeks-indeks Output, Input dan Produktivitas Periode 2009-2011.....	88
4.26	Indeks-indeks Output, Input dan Profitabilitas Periode 2009-2010.....	97
4.27	Indeks-indeks Output, Input dan Profitabilitas Periode 2009-2011.....	97
4.28	Hasil Pengukuran Produktivitas dan Profitabilitas Periode 2009-2011.....	98
4.29	Angka Indeks Produktivitas, Indeks Profitabilitas, Indeks Perbaikan Harga Dari Berbagai Input Faktor Produksi UD. Suma 2010.....	104
4.30	Angka Indeks Produktivitas, Indeks Profitabilitas, Indeks Perbaikan Harga Dari Berbagai Input Faktor Produksi UD. Suma 2011.....	106

DAFTAR GAMBAR

2.1	Siklus Produktivitas.....	17
2.2	Kerangka Kerja Metode APC.....	25
3.1	Flow Chart Pemecahan Masalah.....	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A1	Gambaran Umum Perusahaan
Lampiran B1	Data Perusahaan
Lampiran B2	Perhitungan Output dan Input
Lampiran B3	Grafik Input Produktivitas dan Input Profitabilitas

ABSTRAKSI

UD Suma, adalah usaha dagang yang menghasilkan produk akhir berupa Topi Baret. Dalam perkembangannya UD. Suma mampu menjual dan memasarkan produk topi baret dan topi umum sesuai pemesanan konsumen. Selama ini belum pernah melakukan pengukuran produktivitas perusahaan, tetapi hanya evaluasi melalui laporan rugi dan laba untuk mengetahui peningkatan atau penurunan produktivitas. UD. Suma mempunyai patokan bahwa peningkatan laba berarti pula peningkatan produktivitas. Untuk itu peneliti merumuskan masalah: “ Menganalisa tingkat produktivitas dan indeks harga guna mengetahui seberapa besar kinerja yang telah dicapai UD. Suma dimasa lalu”.

Dengan adanya perumusan masalah tersebut maka UD. Suma, Sidoarjo, Jawa Timur. Tujuan yang ingin dicapai adalah Untuk mengetahui tingkat produktivitas dan hubungan antara profitabilitas untuk perbaikan harga.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan yaitu analisa tingkat produktivitas dan hubungan antara profitabilitas untuk perbaikan harga dengan metode American Productivity Center (APC), dapat diketahui. Pada periode dasar 2009 dibuat angka indeks produktivitas pada periode dasar selalu dibuat sama dengan 100%. Hasil penelitian pada periode 2010 tingkat produktivitas dari periode dasar 2009 sebesar 100% menjadi 79,54% menurun sebesar (-20,46%). Tingkat profitabilitas dari periode 2010 sebesar 100% berarti tetap. Tingkat produktivitas total UD. Suma menurun disebabkan oleh kenaikan tingkat perbaikan harga sebesar (+0,257%). Hasil penelitian pada periode 2011 tingkat produktivitas dari periode dasar 2009 sebesar 100% menjadi 75,80% menurun sebesar (-24,2%). Tingkat profitabilitas dari periode 2011 sebesar 100% juga berarti tetap. Tingkat produktivitas total UD. Suma menurun disebabkan oleh kenaikan tingkat perbaikan harga sebesar (+0,319%). Tetapi kenaikan dan penurunan produktivitas total dan perbaikan harga total selama periode 2009-2011 pengaruhnya sangat kecil terhadap besarnya profitabilitas total.

Kata kunci: Metode American productivity center, Produktivitas tenaga kerja, produktivitas material, produktivitas energi, produktivitas modal, produktivitas input total, indeks produktivitas, indeks profitabilitas dan indeks perbaikan harga.

ABSTRACT

UD Suma, is a commercial enterprise that produce end products such as Hats Berets. In development UD. Suma is able to sell and market products beret and cap public as consumers ordering. During this has never been done measuring the productivity of the company, but only evaluation through profit and loss statements to determine the increase or decrease in productivity. UD. Suma has a benchmark that improved earnings also means an increase in productivity. For that researchers formulate the problem:

"Analyzing the level of productivity and price indices to determine how much performance has been achieved UD. Suma past "

With the formulation of the problem the UD. Suma, Sidoarjo, East Java. The aim is to determine the level of productivity and profitability for the relationship between the price improvement.

Analysis of the relationship between the level of productivity and profitability for price improvement to the method American Productivity Center (APC), can be known.

In 2009 the base period is the index number of productivity in the base period is always made equal to 100%. The results in the 2010 period productivity level of the base period of 2009 amounted to 100% to (-79.54%) decreased by 20.46% and profitability by 100%, so the total productivity UD. Suma decreased due to higher levels of improvement in price by 0.257%. The results of research on the period 2011 productivity levels of the base period of 2009 amounted to 100% to 75.80% decreased by (-24.2%) and profitability by 100%, so the total productivity UD. Suma decreased due to higher levels of improvement in price by 0.319%.

Keywords: Method American productivity center, labor productivity, material productivity, energy productivity, capital productivity, total input productivity, profitability and the price improvement.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Pembangunan ekonomi yang saat ini sedang dilaksanakan di Indonesia memerlukan perpaduan semua potensi-potensi untuk bisa digerakkan menuju sasaran yang telah ditetapkan. Sumber-sumber ekonomi yang digerakkan secara efektif memerlukan ketrampilan manajerial, organisatoris dan teknis sehingga mempunyai tingkat hasil guna yang tinggi, artinya hasil yang dicapai mempunyai nilai tambah yang memadai dibandingkan dengan masukan yang diolah. Melalui berbagai perbaikan sistem dan cara kerja disertai dengan motivasi kerja yang baik, pemborosan waktu, tenaga, biaya dan input lainnya bisa dikurangi.

Produktivitas memang secara umum disebutkan sebagai perbandingan antara output dan input. Tetapi masalah produktivitas tidaklah sesederhana itu. Banyak sekali faktor yang ikut mempengaruhinya, antara lain faktor tenaga kerja, produksi, organisasi, produk penjualan dan modal.

U.D SUMA, adalah usaha dagang yang menghasilkan produk akhir berupa Topi Baret. Dalam perkembangannya UD. SUMA mampu menjual dan memasarkan produk topi baret dan topi umum sesuai pemesanan konsumen. Selama ini belum pernah melakukan pengukuran produktivitas perusahaan, tetapi hanya evaluasi melalui laporan rugi dan laba untuk mengetahui peningkatan atau penurunan produktivitas. UD. Suma mempunyai patokan bahwa peningkatan laba berarti pula peningkatan produktivitas.

Menggunakan pengukuran oleh metode The American Productivity Center (APC), tampak bahwa indeks produktivitas berhubungan secara langsung dengan indeks profitabilitas dan indeks perbaikan harga.

Permasalahan yang dihadapi perusahaan adalah bagaimana mengukur tingkat produktivitas guna mengetahui seberapa besar kinerja yang telah dicapai perusahaan selama ini, mengingat perusahaan belum pernah melakukan pengukuran produktivitas.

Tampak bahwa metode pengukuran produktivitas perusahaan yang dikemukakan oleh The American Productivity Center (APC) mempertimbangkan secara keseluruhan proses bisnis baik berdasarkan ukuran transformasi fisik maupun finansial. Dalam hal ini rasio produktivitas memberikan suatu indikasi sejauh mana efisiensi penggunaan sumber-sumber daya (input) dalam menghasilkan output perusahaan.

Kuantitas output dan input untuk setiap periode waktu digandakan dengan harga-harga periode dasar agar memperoleh indeks produktivitas. Setelah tahapan pengukuran produktivitas selesai dilakukan, maka akan dilanjutkan dengan langkah kedua dari siklus produktivitas dan tahapan evaluasi. Untuk meningkatkan produktivitas perlu diketahui terlebih dahulu sebab-sebab turunnya tingkat produktivitas, sehingga dapat diambil tindakan-tindakan perbaikan.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka perumusan masalahnya adalah:

“Menganalisa tingkat produktivitas dan indeks harga guna mengetahui seberapa besar kinerja yang telah dicapai UD. Suma dimasa lalu”.

1.3. Pembatasan Masalah

Dalam memecahkan suatu masalah, diperlukan adanya batasan-batasan untuk menghindari pembahasan yang terlalu luas dan agar tidak terjadi penyimpangan dari tujuan yang diharapkan.

Batasan masalah penelitian ini adalah :

1. Pengukuran produktivitas pada U.D SUMA dimaksudkan hanya untuk membandingkan produktivitas usaha dagang pada periode-periode yang diukur, bukan membandingkan unit-unit kegiatan dalam UD. Suma.
2. Periode pengukuran produktivitas yang dilakukan antara tahun 2009 sampai tahun 2011, dengan interval antara tiap periode adalah 1 tahun.
3. Pembahasan dalam penulisan ini hanyalah meliputi aspek biaya-biaya yang terjadi di UD. Suma dengan produk topi baret (meliputi biaya penjualan, bahan baku, dll).

1.4. Asumsi – asumsi

Untuk keperluan pemecahan masalah digunakan asumsi-asumsi yang diperlukan yaitu sebagai berikut:

1. Pada pengukuran yang dilakukan, faktor kualitas dari masukan dan keluaran fisik tidak diperhitungkan dan juga pengaruh produktivitas dari sektor lain.

2. Semua data keuangan yang ada sudah diaudit sehingga dapat langsung digunakan dan berdasarkan harga yang berlaku pada periode dasar.
3. Sebagai tahun dasar atau patokan diasumsikan adalah tahun 2009 karena merupakan tahun awal pengukuran.

Pengukuran produktivitas metode APC ini berdasarkan pendekatan angka indeks.

1.5. Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah: Untuk mengetahui tingkat produktivitas dan hubungan antara profitabilitas untuk perbaikan harga.

1.6. Manfaat Penelitian

1. Mengetahui jumlah variabel input pada UD. Suma yaitu jumlah tenaga kerja, material, energi, modal dari periode tahun 2009-2011 UD. SUMA.
2. Mengetahui hasil penjualan produksi berupa topi baret yang dihasilkan dari periode tahun 2009-2011 oleh UD. SUMA.
3. Mengetahui hasil analisa produktivitas, profitabilitas dan perbaikan harga.

1.7. Sistematika Penulisan

Sebagai pedoman dalam penyusunan hasil penelitian ini, sistematika dari penulisan sebagai berikut :

BAB I : Pendahuluan

Pada bab ini berisi uraian tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, asumsi-asumsi, tujuan penelitian, manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II : Tinjauan Pustaka

Berisi tentang teori-teori yang berkaitan dengan permasalahan yang ada, juga teknik pemecahan masalah dengan American Productivity Center (APC).

BAB III : Metodologi Penelitian

Pada bab ini berisi kerangka penelitian yang dirancang dalam melaksanakan penelitian ini. Berisi tentang lokasi dan waktu penelitian, identifikasi dan definisi operasional variabel, metode pengumpulan data, metode pengolahan data, langkah-langkah pemecahan masalah dan dilengkapi flowchart.

BAB IV : Hasil dan Pembahasan

Pada bab ini berisi tentang pengumpulan data, pengolahan data dan pembahasan tingkat produktivitas.

BAB V : Kesimpulan Dan Saran

Penulis akan menarik kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan dan langkah-langkah usulan berupa saran yang bermanfaat bagi UD. SUMA.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN